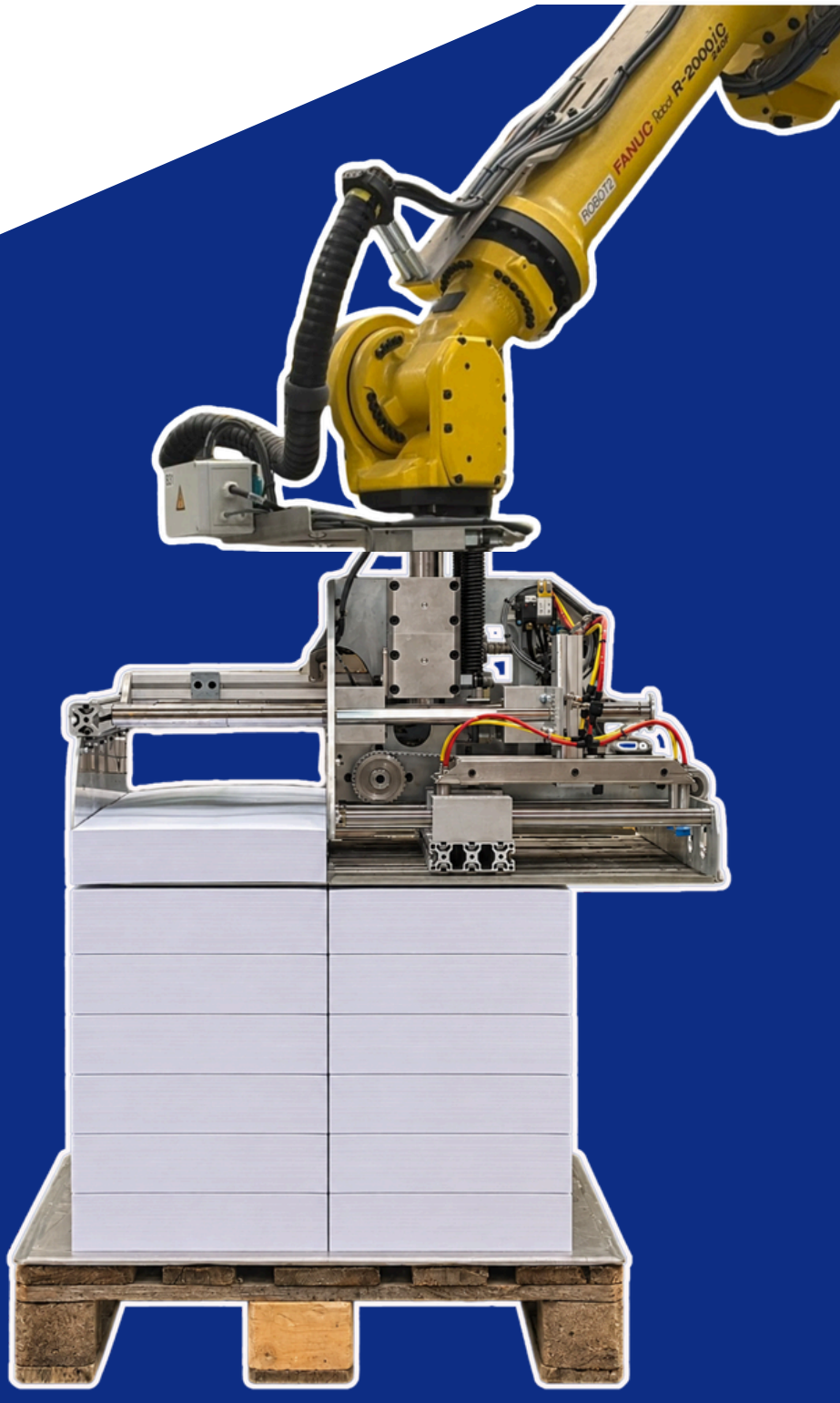
SOLUTIONS ROBOTIQUES

CELLULE ROBOTIQUE
ROBOREAM 600

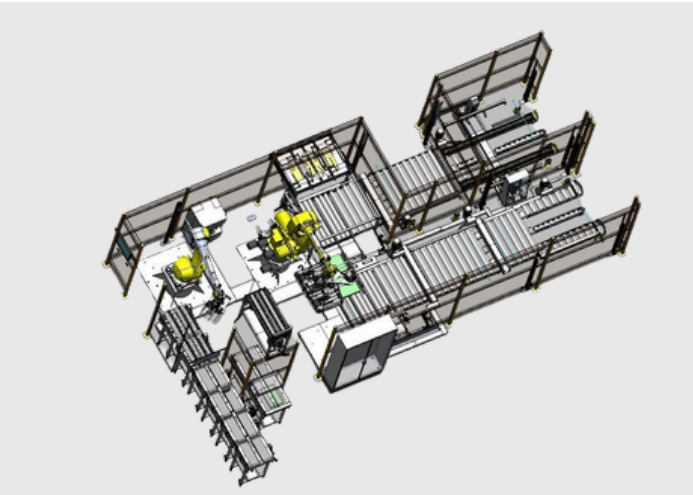
LA FORCE DU ROBOT, LE SOIN DU PAPIER

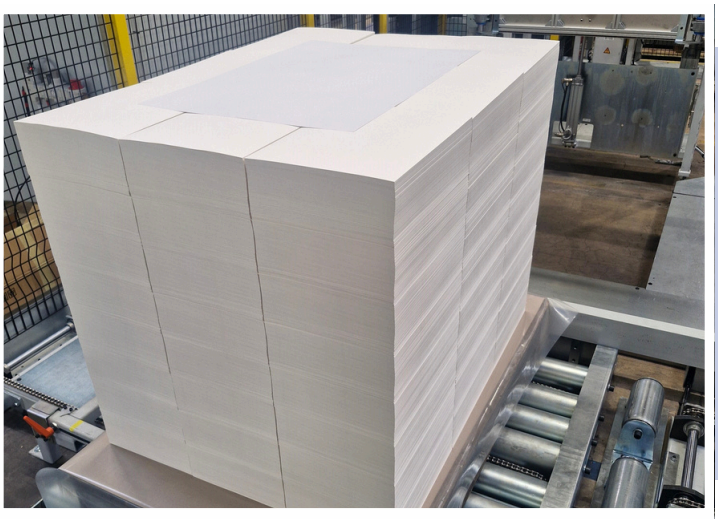


ROBOREAM 600 - PALETTISATION DE RAMES DE FEUILLES

La cellule robotisée **RoboReam 600** de RECMI Industrie automatise l'ensemble des opérations de manipulation et de palettisation des rames de papier en sortie de coupeuse, notamment sur les équipements de type **MILLTEX**.

Grâce à l'intégration de **deux robots polyarticulés FANUC**, elle supprime les opérations de manutention manuelle et annule ainsi les risques de TMS liés au port de charges lourdes, tout en permettant d'exploiter pleinement la cadence de la ligne amont.





Ramettes de feuilles palettisées par le roboream 600

À SAVOIR

Piloté par le logiciel intuitif **RecmiPal**, le RoboReam 600 garantit une palettisation précise des rames ainsi qu'un respect total du produit. Elle assure également la **dépose automatique des intercalaires** ainsi que la **gestion et la circulation automatisées des palettes multi formats**, pour une production plus fluide, fiable et performante

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vitesse machine	Formats rames*	Poids rames	Dimension palettes	Hauteur palette finie	Alimentations électrique & pneumatique
10 rames / minute *Dépendant du type de produit*	Min 318*241*30 mm Max 515*330*120 mm *Pour tout autre format, faire une demande de faisabilité*	15 Kilogrammes	1200*800 mm - Euro Palette 750*1050 mm *Pour tout autre format, faire une demande de faisabilité*	Max 1500 mm	3x400V + Terre / 50 A* / 35 KVA 6 bars

**longueur/largeur/épaisseur*

PRODUCTIVITÉ AUGMENTÉE

Cadence
Libère la vitesse de la coupeuse amont (MILLTEX) bridée par le travail manuel.

Flux continu
Alimentation et évacuation automatisée des palettes.

ROI garanti
Gain de productivité immédiat et disponibilité maximale de l'installation.

SÉCURITÉ & ERGONOMIE

Prévention des TMS
Suppression intégrale des tâches répétitives de port de rames de papier.

Sécurité
Enceinte grillagée, arrêts d'urgence, portes interverrouillées et système DSC FANUC.

Ergonomie
Ergonomie optimisée avec distributeur de palettes, SAS de préparation de palette.

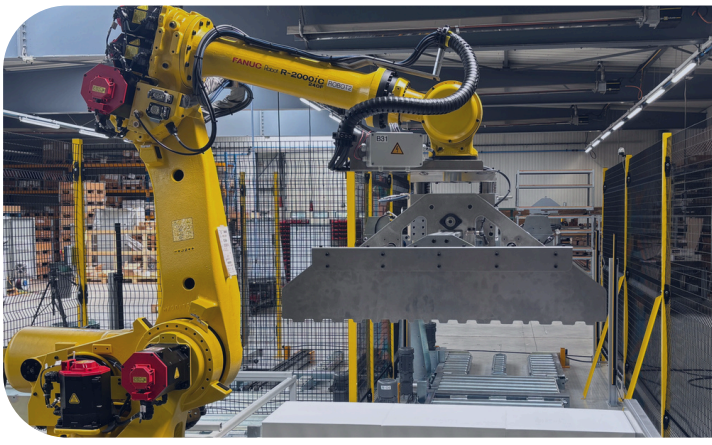
QUALITÉ | INTERFACES

Soin du papier
Préhenseurs dédiés préservant l'intégrité des rames et un alignement parfait sur les palettes.

RecmiPal
Paramétrage autonome ou manuel des plans de palettisations.

Télémaintenance
Prise en main à distance depuis les locaux RECMI sans facturation des appels.





SOLUTIONS ROBOTIQUES

